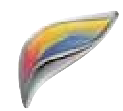


MX-3610N

Sistema multifuncional digital en color



impresora I copiadora I escáner I fax I archivo

Tecnología avanzada A3 MFP con un sistema exclusivo de control táctil (deslizamiento con los dedos)



Usabilidad mejorada

- Pantalla táctil de 10 pulgadas LCD en color con un sistema exclusivo de deslizamiento con los dedos para una mayor facilidad de uso y una productividad superior
- Manejo táctil que permite realizar operaciones de manera simple e intuitiva, como pulsar botones, teclear, deslizar y arrastrar
- Pantalla de inicio que puede personalizarse para cada usuario
- Panel de control inclinable en tres ángulos diferentes para un cómodo acceso y una visibilidad mejorada
- Fuente redimensionable y visualización del texto mejorada para una mayor legibilidad
- Teclado QWERTY retráctil opcional que facilita la introducción del texto
- Posibilidad de consultar el manual del usuario en la pantalla LCD
- Interfaz de acceso remoto que permite mostrar el panel de control y utilizarlo en un PC*1
- Cómodos tiradores que permiten abrir y cerrar las bandejas de papel de forma sencilla

Funcionalidad avanzada

- Navegación por Internet e impresión de páginas web a través de la pantalla LCD del sistema (opcional)*2
- Funciones avanzadas de previsualización y edición que permiten editar páginas con total simplicidad, alternando páginas, cambiando el orden de las mismas, añadiendo o suprimiendo páginas escaneadas o datos archivados, a través de una sencilla operación de arrastrar y soltar
- Ejecución simultánea de tareas, como enviar correos electrónicos y copiar imágenes escaneadas
- Última versión*3 de la OSA (Arquitectura de Sistemas Abiertos) de Sharp de tecnología avanzada, que permite integrar en la impresora aplicaciones de red para hacerlas accesibles desde el panel de control LCD a través de la computación en nube
- Nueva opción de escáner en el escritorio orientada al cliente: OSA-NST*3*5 de Sharp (herramienta de escáner en red) que facilita el escaneo y la gestión de documentos

Diseño ecológicamente avanzado

- Tiempo de calentamiento de 20 segundos que contribuye a ahorrar energía
- Optimización de la configuraciones de modo de apagado automático en función de patrones de uso previo
- Función de programación ON/OFF automática para encender o apagar el sistema según el tiempo de funcionamiento parametrado por el administrador
- Función de escáner ecológico para ahorrar energía, manteniendo el rodillo de fusión de imagen apagado mientras se realizan tareas que no requieren impresión

Productividad y espléndida calidad de imagen

- Rápida salida de documentos de 36 ppm en color y blanco y negro
- Alimentador de paso único reversible (RSPF) de 100 hojas y módulo dúplex sin apilamiento
- Opciones de acabado que incluyen acabado interno para ahorrar espacio y acabado con grapas
- Impresión de imagen de alta calidad con una resolución de 1.200 x 1.200 ppp
- Sistema de procesamiento de imágenes mejorado con tóner de segunda generación que reproduce fielmente trazos finos y tonos intermedios
- Capacidad de escaneo espectacularmente incrementada que brinda una excelente luminosidad y un contraste definido, para obtener imágenes de una calidad y legibilidad espléndidas
- Elevada velocidad de escaneo con opción de compresión en formato PDF*6
- Función de elaboración de documentos a través de una reutilización instantánea de datos almacenados en el disco duro

Soluciones de seguridad en diversos niveles

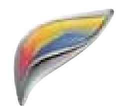
- Kit opcional de Seguridad de Datos*7 que codifica y suprime datos conservados en el sistema
- Conformidad con la norma IEE 802.1X, para un control de acceso en red a partir de un punto de conexión
- Filtrado de direcciones IP/MAC que restringe accesos no autorizados
- Protocolos SSL y IPsec que facilitan la codificación de datos para una comunicación en red segura
- PDF codificado con contraseña de protección para un escaneo seguro
- Función de Control de Documentos*7 que impide realizar copias, escaneos, faxes y completar documentos confidenciales no autorizados
- Almacenamiento de datos que puede iniciarse cuando deba sustituirse el sistema
- Función de copia e impresión con patrones ocultos para impedir copias no autorizadas y proteger la información confidencial
- Función de seguimiento de la información impresa que imprime el nombre del usuario y un listado de otros datos específicos con objeto de permitir efectuar un seguimiento de la información y evitar el robo de datos
- Kit de discos espejo (opcional)*8 que crea copias de seguridad para el disco duro del sistema

*1 Es necesaria una aplicación VNC
*2 Es necesaria la opción MX-AM10
*3 Disponible en una fecha ulterior
*4 Es necesaria la opción MX-AM2 ó MX-AM3
*5 Es necesaria la opción MX-AM2 y licencias
*6 Es necesaria la opción MX-EB11
*7 Es necesario el Kit de Seguridad de Datos MX-FR30U
*8 Es necesaria la opción MX-EB12

Especificaciones



MX-3610N
Sistema multifuncional digital en color



General

Velocidad del motor ppm/cmp	**A4**	**A3**
Color	36	17
Blanco y negro ppm/cmp	36	17
Tamaño del papel	Máx. A3W ancho*1, mín. A5R	
Peso del papel	Bandeja: 60g/m² - 209g/m² Bypass: 55g/m² - 256g/m²	
Capacidad de papel	Estándar: 600 hojas (bandeja de 500 hojas y bandeja multi-bypass de 100 hojas). Máximo: 5.600 hojas (cuatro bandejas de 500 hojas y bandeja multi-bypass de 3.500 hojas)	
Tiempo de calentamiento*2	20 segundos.	
Memoria	Estándar: Copiadora/Impresora (compartida): 3 GB Opción: Impresora 1 GB HDD 160*3	
Requisitos de alimentación	Tensión nominal local ± 10%, 50/60 Hz	
Consumo de energía (máx.)	1.84 kW (200 to 240V)	
Dimensiones (An x P x Al)	608 x 680 x 834 mm	
Peso	77 kg	

Copiadora

Tamaño del papel original	Máx. A3	
Tiempo de salida de la primera copia*4	**Color**	**Blanco y negro**
	6.8 segundos	5.2 segundos
Copia continua	Máx. 999 copias	
Resolución (máx.)	Escaneado (color): 600 x 600 ppp Escaneado (blanco y negro): 600 x 600 ppp, 600 x 400 ppp, 600 x 300 ppp Impresión: 600 x 600 ppp, 9600*5 equivalente x 600 ppp	
Gradación	Equivalente a 256 niveles	
Índice de zoom	25 - 400%, en incrementos de 1% (25 – 200% con el alimentador de paso único reversible opcional)	
Índices de copia predefinidos	10 índices (5R/5E)	

Escáner en red

Método de escaneo	Escaneo directo (a través del panel de control), Escaneo remoto (con aplicación TWAIN)
Resolución	Escaneo directo: 100, 150, 200, 300, 400, 600 ppp Escaneo remoto: 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 ppp, 50 - 9600*5 ppp personalizado
Formatos de archivo	XPS*6, PDF codificado PDF, JPEG, TIFF, Compact PDF*7, PDF/A
Utilidades del escáner	Herramienta de escáner en red, Sharpdesk™
Destinatarios del escáner	Escaneo al correo electrónico, escritorio, servidor FTP, carpeta en red (SMB), memoria USB

Archivo de Documentos

Capacidad de archivo de documentos	Carpetas principal y personal: 71 GB, 20.000 páginas*8 ó 3.000 archivos Carpeta de archivo rápido: 10 GB, 10.000 páginas
Trabajos guardados	Copia, impresión, impresión directa, escáner, transmisión de fax*9
Carpetas de almacenamiento	Carpeta de archivo rápido, carpeta principal, carpeta personal (máx. 1.000 carpetas)
Almacenamiento confidencial	Protección con contraseña

Impresora en red

Resolución	1200 x 1200 ppp , 600 x 600 ppp, equivalente a 9.600 *5 x 600 ppp
Interfaz	USB 2.0 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Sistemas operativos compatibles*10	Estándar: Windows® 2000/XP, Windows® Server 2003/2008/2008R2, Windows® Vista, Windows® 7 Opcional: Mac OS 9.0 - 9.2.2, Mac OS X 10.2.8, 10.3.9, 10.4.11, 10.5 - 10.5.8, 10.6 - 10.6.5
Protocolos de red*10	TCP/IP (IPv4 & IPv6), IPX/SPX (Netware), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)
Protocolos de impresión	LPR, Raw TCP (puerto 9100), POP3 (impresión de correos electrónicos), HTTP, aplicación Novell PrintServer con NDS y Bindery, FTP para descargar archivos impresos, impresión Ether Talk, IPP
Emulación PDL	Estándar: PCL 6 Opción*11: PS3 emulación, XPS
Fuentes disponibles	80 fuentes para PCL, 136 fuentes para emulación PS3*10

Fax en blanco y negro (es necesaria las opción MX-FX11)

Método de compresión	MH/MR/MMR/JBIG
Protocolo de comunicación	Super G3/G3
Tiempo de transmisión	Menos de 3 segundos*12
Velocidad del módem	33.600 – 2.400 bps con recuperación automática
Resolución de transmisión	Estándar: 203.2 x 97.8 dpi, Óptima: 406.4 x 391 dpi
Formato de grabación	A3 to A5
Memoria	1GB
Niveles de escala de grises	Equivalente a 256 niveles

*1 Para el papel en formato A3W, son necesarias las opciones MX-TR13 ó MX-FN17 ó MX-FN10.
*2 A tensión nominal. Puede variar según las condiciones del aparato y el sistema operativo.
*3 1GB = Un billón de bytes respecto a la capacidad del disco duro. La actual capacidad formateada es menor.
*4 Mejor tiempo logrado con hojas A4, alimentación por la parte alargada de la hoja desde la primera bandeja de papel o mediante la bandeja de cristal cuando el aparato está listo, fuera del Modo de Color Automático y Selección de Color Automático. Puede variar según las condiciones del aparato y el sistema operativo.
*5 Resolución superior a 600 ppp interpolada.
*6 Para ver archivos XPS en PC que no funcionen con Windows Vista, debe tener instalada la aplicación Vista XPS.
*7 Es necesaria la opción MX-EB11.
*8 Medida basada en la tabla estándar de Sharp (A4 con un 6% de superficie impresa, blanco y negro).
*9 Es necesaria la opción MX-FX11
*10 Es necesaria la opción MX-FX11 para Mac OS, Ether Talk y PS3.
*11 Para PS3 es necesaria la opción MX-PK11. Para XPS es necesaria la opción MX-PUX1 y MX-SM10.
*12 Sobre la base de la tabla estándar de Sharp con 700 caracteres aprox. (A4 retrato) y resolución estándar en modo Super G3, a 33.600 bps, compresión JBIG.

